

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((التنفيذ كوبري ميناء الأدبية (اتجاه السويس)).

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (٥) للعملية بعاليه.

- تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق.

- العقد رقم: (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٩١).

- بقيمة: ٢٧,٧٧٧,١٩٣,٩٠ جنيهاً (فقط سبعة وعشرون مليوناً وسبعمائة وسبعة وسبعون ألفاً ومائة وثلاثة وتسعون جنيهاً وتسعون قرشاً لا غير).

- بإجمالي: ١٢٧,٠٧٣,٩٥٣,٩٠ جنيهاً (فقط مائة وسبعة وعشرون مليوناً وثلاثة وسبعون ألفاً وتسعمائة وثلاثة وخمسون جنيهاً وتسعون قرشاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٦/٠١.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآراء

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٥/٠٢/٠٣

عدد المرفقات: ()

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ع.ح

بيان أعمال

حصر أعمال

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد الطة

عن عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
((مشروع كوبري ميناء الادبية - اتجاه السويس))

محضر معاينه تشوينات

انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٥/٠١/١٥ م وفي حضور كلا من .
المهندس / محمد سليمان ممثلا عن الهيئة العامة للطرق والكباري
المهندس / محمد سيد ممثلا عن المكتب الاستشاري
(المهندسون الاستشاريون الدوليون - ا.د/ اسامة عقيل)
المهندس / محمد توفيق محمد ممثلا عن شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

و بالمرور علي الموقع تبين وجود التشوينات التالية
١. تشوينات حديد تسليح باطوال ١٢ متر و باقطار مختلفه و كميته تقدر
ب (٥٠٠) طن لاستخدامها في العناصر الانشائية المختلفه بالمشروع
و تتعهد شركه النيل العامه للإنشاء والطرق بالحفاظ علي هذه التشوينات و حمايتها من
التلف و عدم نقلها الي خارج المشروع و استخدامها فيما بعد لتنفيذ العناصر الانشائية
المختلفه و هذا تعهد منا بذلك .
و تفضلوا بقبول فائق الاحترام

مهندس الهيئة



المهندس الاستشاري


International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون

مهندس الشركه



بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبساته مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى الأقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 450 كجم/سم² بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والازيد محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م³ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ وعلى أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .

م	البند	الشكل	العدد	الطول	العرض	الارتفاع (المساحة)	الكمية بالمتر المكعب
بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي							
١	خرسانة مسلحة للبلاطة السفلية (١٢-١١)		١	٣٠	٢٧,٥	٠,٢٠٠	١٦٥,٠٠
٢	مساحة الطرقيه للوبيات الداخليه		٦	٢٧,٦	٠	٠,٦٧٣	١١١,٤٥
٣	مساحة الطرقيه للوبيات		٢	٢٧,٦	٠	٠,٧٥٦	٤١,٧٣
٤	مساحة الديفرام ١١		١	٢٧,٥	٠	٢,١٨٨	٦٠,١٧
٥	مساحة الديفرام ١٢		١	٣٠,٥	٠	٣,٩٨٧	١٢١,٦٠
٦	مساحة الديفرام ١٣		١	٢٧,٥	٠	٢,١٨٨	٦٠,١٧
٧	خرسانه مسلحه للبلاطه السفليه (١٣-١٢)		١	٣٠,٤٤٩	٢٧,٥	٠,٢٠٠	١٦٧,٤
٨	مساحة الطرقيه للوبيات الداخليه		٦	٢٨,٢١٥	٠	٠,٩٥٣	١٦١,٣٣
٩	مساحة الطرقيه للوبيات		٢	٢٨,٢١٥	٠	١,٠٣٦	٥٨,٤٦
الإجمالي بالمتر المكعب							٧٨٦

مهندس الاستشاري / ٢٠١٩٤٧,٢

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون

مهندس الشركة /
٢٠١٩٤٧,٢

مهندس الشركة /
٢٠١٩٤٧,٢



إ.د / اسامة عقيل

INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS
المهندسون الاستشاريون الدوليون



الطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)

اجمالي كمية الحديد		
م	اسم العنصر	اجمالي كمية الحديد
١	الخوازيق	٣٦١,٣٧
٢	القواعد	٣٨٨,٠٣٦
٣	الاعمدة	٢٥٦,٧٣
٤	الهوامات	٦١,٠١
	محور ١١-١٣ ابلاطه	٤٧٥,٨٢
٥	نفق ١٤	٤١٨,٩٣٧
٥	نفق ٥٣	٤١٢,٣٠٢٩
	الاجمالي بالطن	٢٣٧٤,٢٠٥٩

مهندس /

مهندس الاستشارى



مهندس الشركة /

مهندس الشركة /



طريق و التجارى
(GARI)

نفس الصرف المقترحة لمستخلص، جاري رقم (٥)

ملاحظات	نسبة الصرف	النسبة المبرجة بالمستأقن	العملى عمية الكافورى وندل	كمية الكافورى	٥٣	١٤	العملى عمية الكافورى وندل	كمية الكافورى	٥٣	١٤	النسبة المبرجة بالمستأقن	نسبة الصرف	ملاحظات
	% ١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٠	٥٠	٥٠	٥٠	٠	١٠٠	% ١٠٠	يتمثل الطول اعمى



الاستشاري

International Consulting Engineers
الدكتور الاستشاريون الدوليون



تعمل تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - الضفة والطريق الدائري حول مدينة السويس بـ ١٠ كم
(تنفيذ كوبري ميناء الادبية - اتجاه السويس)



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق
المنطقة (ال - شتر - جنوب سيناء)
إدارة: العقد رقم: (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٩١) - بتاريخ (٢٠٢٢/١٢/٠٥)

من بدء المدة: حتى ٢٠٢٤/٦/١ تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

مستخلص رقم (٥) جاري

رقم البند	نوع العمل	الفترة		كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية العمل السابق تنفيذ	كمية الاعمال التي تمت في هذه المدة	اجمالي كميات الاعمال التي تمت حتى الان	جاري / نهائي	قيمة الاعمال التي تمت حتى الان		استقطاع او حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		فرش	(جنبة)						فرش	جنبة	فرش	جنبة	فرش	جنبة	
١	بالمتر الطولي اعمال تنفيذ الجسوات والبند يشمل نقل ماكينة الجسوات وجميع مستلزماتها مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارترات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف (استشاري الهيئة) طبقاً لتقرير التربة وكل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ماعدي التربة المتناسك	٠	٤٠٠	٣م	١٠٠	٥٠	٥٠	جاري	٠	٢٠٠٠٠	٠	٠	٠	٢٠٠٠٠	
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر في ارض الموقع العام مع سند جوانب الحفر بعمل ميول مناسبة وتجميع ناتج الحفر تمهيدا للنقل مع إزالة أي أتربة أو مواد غير مرغوب فيها ونزع المياه (إن وجدت) طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة.	٠	٥٠	٣م	٨٩٥٠	٨٧٥٠	٨٧٥٠	جاري	٠	٤٣٧٥٠٠	٠	٠	٠	٤٣٧٥٠٠	
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة لاسامات القواعد المسلحة والحواسط الخرسانية في جميع انواع التربة في اي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع وبالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب للصالح للتأسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٩٠	٣م	٨٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	جاري	٠	٥٤٠٠٠٠	٠	٠	٠	٥٤٠٠٠٠	بتم تطبيق نصوص التعاقد ١ - مدير المشروع وموادج والمهندسون متواجدون . ٢ - المكتب متواجد . ٣ - المعمل متواجد . ٤ - العلامات التحذيرية والإنشائية متواجدة . ٥ - التقارير الشهرية والتقارير المبدئية والبرنامج الزمني متواجدة . ٦ - تأمين وسلامة المرور متواجد . ٧ - يتم خصم مبلغ () قيمة التجارب المعملية بمعمل المنطقة .
٤	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمق ١٠٠ سم في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقاً للرسومات التنفيذية و طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٩٠	٣م	٢٠٠	١٥٠	١٥٠	جاري	٠	١٣٥٠٠	٠	٠	٠	١٣٥٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة او تربة زلفية مودرة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر المتداول بما في ذلك تكاليف الماكينة واعادة تجهيزها بالموقع في حالة الامكان الضيقة او استخدام اوتاش بعمولات مختلفة لتزليل التماسك ومخاطباتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب مهما ودفع جميع الكارترات اللازمة والبند يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	١٤٥	٣م	٨٠٠٠	١٠٣٢	١٠٣٢	جاري	٠	١٤٩٦٤٠	٠	٠	٠	١٤٩٦٤٠	
٦	بالحد نقل خارجي وتركيب وكف ماكينة الخوازيق الى الموقع (وجه بحري) ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والأتاش اللازمة للتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارترات الطريق والبند شامل مما مجموعه طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٢٤٦٠٠٠	عدد	١	١	١	جاري	٠	٢٤٦٠٠٠	٠	٠	٠	٢٤٦٠٠٠	
٧	بالحد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والبند يشمل المعدات والأتاش اللازمة للتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخاذ كافة الاجراءات واستدعاء كافة الوسائل بما في ذلك تكاليف الماكينة واعادة تجهيزها بالموقع في حالة الامكان الضيقة او استخدام اوتاش بعمولات مختلفة لتزليل التماسك ومخاطباتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب مهما ودفع جميع الكارترات اللازمة والبند يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٥٠٥٠٠	عدد	١	١	١	جاري	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق مخفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٢٠ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي / مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسوات بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم / سم على أن يتم إزالة رءوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهـو العمل نهـو كاملاً والبند شامل مما مجموعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملاً اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق. علي الا تقل اطوال اشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المخذة	٠	٤٧٣٠	م.ط	١٨١٥	١٤٢٠	١٤٢٠	جاري	٠	٦٧١٦٦٠٠	٠	٠	٠	٦٧١٦٦٠٠	
٩	بالحد عمل تجربة تحميل على خوازيق عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (قطر ١٢٠ سم) و ١٥٠ % من الحمل التصميمي والفترة تشمل الاتواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم ا على تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالة مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة ويشمل دفع جميع الكارترات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهـو الاعمال طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٩٠٠٠٠	عدد	١	١	١	جاري	٠	١٩٠٠٠٠	٠	٠	٠	١٩٠٠٠٠	
١١	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاساسات والبلاطات الانتقالية طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم / سم ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / سم والفترة تشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح)	٠	١٨٨٥	٣م	٦٨٠	٦٦٢	٦٦٢,٠٠	جاري	٠	١٢٤٧٨٧٠	٠	٠	٠	١٢٤٧٨٧٠	
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانته مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم / سم والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / سم والفترة تشمل اعمال القرم الخشبية وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على أن يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفترة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٠	٢٥٧٥	٣م	٤٦٠٠	٤٤٦٥	٤٤٦٥	جاري	٠	١١٤٩٧٣٧٥	٠	٠	٠	١١٤٩٧٣٧٥	
١٢.١	علاوة نتيجة زيادة الاجهدة الى ٤٠٠ كجم / سم وزيادة المحتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم / سم	٠	١٧٠	٣م	٤٦٠٠	٤٤٦٥	٤٤٦٥	جاري	٠	٧٥٩٠٥٠	٠	٠	٠	٧٥٩٠٥٠	
١٣	بالمتر المكعب خرسانة مستحقة بترسوبيت الاسمنت عن ٤٥٠ كجم / سم والفترة تشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح)	٠	٣٢٨٠	٣م	٢٠٠	٧١	٧١	جاري	٠	٢٣٢٨٨٠	٠	٠	٠	٢٣٢٨٨٠	
١٣.١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب المخذة	٠	٣٢٨٠	٣م	٢٠٠	٧١	٧١	جاري	٠	٢٣٢٨٨٠	٠	٠	٠	٢٣٢٨٨٠	
١٣.٢	ارتفاع من ٦ متر الى ٧ متر من منسوب الارض الطبيعية	٠	٣٢٨٠	٣م	٢٠٠	٧١	٧١	جاري	٠	٢٣٢٨٨٠	٠	٠	٠	٢٣٢٨٨٠	
١٣.٣	ارتفاع من ٧ متر الى ٨ متر من منسوب الارض الطبيعية	٠	٣٢٨٠	٣م	٢٠٠	٧١	٧١	جاري	٠	٢٣٢٨٨٠	٠	٠	٠	٢٣٢٨٨٠	
١٣.٤	ارتفاع من ٨ متر الى ٩ متر من منسوب الارض الطبيعية	٠	٣٢٨٠	٣م	٢٠٠	٧١	٧١	جاري	٠	٢٣٢٨٨٠	٠	٠	٠	٢٣٢٨٨٠	
١٣.٥	ارتفاع من ٩ متر الى ١٠ متر من منسوب الارض الطبيعية	٠	٣٢٨٠	٣م	٢٠٠	٧١	٧١	جاري	٠	٢٣٢٨٨٠	٠	٠	٠	٢٣٢٨٨٠	
١٣.٦	ارتفاع من ١٠ متر الى ١١ متر من منسوب الارض الطبيعية	٠	٣٢٨٠	٣م	٢٠٠	٧١	٧١	جاري	٠	٢٣٢٨٨٠	٠	٠	٠	٢٣٢٨٨٠	
١٤	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم / سم على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح امس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على أن يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب او اي وسيلة أخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفترة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٠	٣٤٢٠	٣م	٢٥٠	٢٠٤	٢٠٤	جاري	٠	٦٩٧٦٨٠	٠	٠	٠	٦٩٧٦٨٠	
١٤.١	ارتفاع حتى ٦ متر	٠	٣٤٢٠	٣م	٢٥٠	٢٠٤	٢٠٤	جاري	٠	٦٩٧٦٨٠	٠	٠	٠	٦٩٧٦٨٠	
١٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصدوقي وكويساته مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٥٠ كجم / سم بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والازيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم / سم على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ وعلى أن تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفترة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٠	٣٥٣٠	٣م	٤٠٠٠	٧٤٦,٧٠٩٥	٧٤٦,٧٠٩٥	جاري	٠	٢٦٦٥٨٨٤,٥٣٥	٠	٠	٠	٢٦٦٥٨٨٤,٥٣٥	
١٥.١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الارض الطبيعية	٠	٣٥٣٠	٣م	٤٠٠٠	٧٤٦,٧٠٩٥	٧٤٦,٧٠٩٥	جاري	٠	٢٦٦٥٨٨٤,٥٣٥	٠	٠	٠	٢٦٦٥٨٨٤,٥٣٥	
١٥.٢	ارتفاع ا على من ٦ متر الى ٧ متر من منسوب الارض الطبيعية	٠	٣٦٣٠	٤م	٣٨٢١	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
١٦	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورس اسياخ حديد التسليح (٤ / ١٠) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٣٧٩٠٠	طن	٣٩٨٥	١٨٢٤	٣١٢,٧٨٨٩١	٢١٣٦,٧٨٩	جاري	٠	٠	٠	٠	٠	
١٦.١	اسياخ طول ١٢ م	٠	٣٧٩٠٠	طن	٣٩٨٥	١٨٢٤	٣١٢,٧٨٨٩١	٢١٣٦,٧٨٩	جاري	٠	٠	٠	٠	٠	
١٨	بالمتر المسطح اصال دهان وجهين على البار من العزل على البار بمعدل ١,٥ كجم / سم بمادة البيتومين وباستخدام القواعد والاعصاء اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل ما يلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٥٥	٢م	٥٤٠١	٥٢٨٠	٥٢٨٠	جاري	٠	٢٩٠٤٠٠	٠	٠	٠	٢٩٠٤٠٠	
٢١	بالمتر المسطح اصال توريد ومصنعة دهان الزوم البر مواد دهانات مقاومة للكربنة Anti- Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد المعالجة لمسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفترة تشمل الشدة المعدنية وكل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٠	١٠٥	٢م	١٦٦٠	٥٥٥٥	٥٥٥٥	جاري	٠	٥٨٣٢٧٥	٠	٠	٠	٥٨٣٢٧٥	
٢٥	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة للكباري أو الأعمال الصناعية وذلك باستخدام المعدات الثقيلة اللازمة والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات والتكسير إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٠	١٧٥	٣م	٢٠٠	١٩٢,٢	١٩٢,٢٢٧	جاري	٠	٣٣٦٣٩,٧٢٥	٠	٠	٠	٣٣٦٣٩,٧٢٥	
٣٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC المقوم لاشعة الشمس قطر ٦ بوصة لاعددة صرف المظطر طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٠	٣٤٠	م.ط	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	جاري	٠	٨٥٠٠٠	٠	٠	٠	٨٥٠٠٠	
٣٠.١	تشويشات حديد	٠	٣٧٩٠٠	طن	٠	٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	٠	٠	
٣٠.٢	الاجمالي	٠	٣٧٩٠٠	طن	٠	٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	٠	٠	
٣٠.٣	اجمالي ماسبق صرفه	٠	٣٧٩٠٠	طن	٠	٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	٠	٠	
٣٠.٤	الصافي	٠	٣٧٩٠٠	طن	٠	٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	٠	٠	

بتم تحليل ٣٠٪ من التركيب
١٣٧٠٧٣٩ ٥٣٢٩
٩٩٢٩٦٧٠
٢٧٧٧٧ ١٩٣٩

يعتمد
رئيس الإدارة الفنية
مهندس/ احمد الطحان

مهندس الهيئة
م/ محمد سليمان

المستشار
المهندسون الاستشاريون الدوليون
International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون

شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

٢٠٢٣/٩/٢٠